

### Expressions polynomiales

**Multiplication :** Modélise la solution  $\rightarrow$  2 façons : - modèle aire  
puis fait la solution algébrique = - carreaux algébriques

1.  $5x(x - 2)$

2.  $3x(2x + 5)$

3.  $-4x(2x + 3)$

4.  $3x(y + 2)$

5.  $-2y(2y + 3)$

**Division :** Modélise la solution puis fait la solution algébrique

1.  $\frac{8xy + 12x}{4x}$

2.  $\frac{8y^2 + 4y}{-2y}$

3.  $\frac{5y^2 + 10y}{5y}$

4.  $\frac{-3xy + 9y}{3y}$

5.  $\frac{2xy + 4y}{2y}$